

1988 ☐ 6

OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

Consumption trends

Total deliveries of petroleum products in 1987 stagnated on the internal market (a mere 0,2% up on 1986).

The trends for the four main products were as follows :

- A fairly substantial increase in deliveries of kerosene and jet fuel (+5,2%) spread over all the Member States; this is easily accounted for by the growth in the air transport sector in 1987.
- A more moderate rise in deliveries of motor spirit (+2,3%) in the wake of a substantial rise in the number of cars in 1987 and of prices maintaining a relatively low level.
- A slight fall in deliveries of gas oil and light fuel oil (-1,2%).
- A fall in deliveries of residual fuel oil (-3,6%). An exception, however, arose in the case of Italy where deliveries of this product were up 15,8% due to the virtually complete halt to nuclear-derived production of electricity in 1987.

Structure of supply

Community production of crude oil fell slightly in 1987 (-1,7%); this was due to a cutback of roughly 4 million tonnes in UK production. Production was up significantly in Denmark (+27%), and Italy (+42%) although the actual quantities involved were small in absolute terms.

Net imports of crude oil and petroleum products were down 0,3% to 352,9 million tonnes; imports from third countries fell by 5 million tonnes in Germany (-10,8%), 6 million tonnes in France (-10,4%) and 2,4 million tonnes in Italy (-3,1%). They were nevertheless up 2,9 million tonnes in Belgium (+13,6%), 3,1 million tonnes in the Netherlands (+8,5%) and 1,2 million tonnes in Denmark (+47,6%).

As regards the point of origin of crude oil :

- Imports from Saudi Arabia were down (-32 million tonnes, i.e. -44,9%) but up from other countries of the Middle East (+18 million tonnes);
- imports were down from African producers (-15 million tonnes, i.e. -12,7%) and from Venezuela (-1 million tonnes, i.e. -11%);

these falls were offset by :

- an increase in supplies from Mexico (+3,4 million tonnes, i.e. +21%), from the Soviet Union (+7,7 million tonnes, i.e. +23%) and from Norway (+5 million tonnes, i.e. +19%).

Lastly, OPEC, which accounted for 69% of imports in 1986, supplied only 61,3% in 1987.

The petroleum products balance sheet shows a rise in Italian imports (+5,5 million tonnes, i.e. a rise of 35%) and of French imports (+4,5 million tonnes, i.e. +20,6%). Both countries' exports of these products were down by 14% and 11% respectively.

Refining

Input to refineries was down 2% (466,8 million tonnes compared with 476 in 1986). However, because of the reduction in overall refinery capacity compared with the previous year, the utilization rate, at just under 80%, has maintained, or even slightly improved on, the figure for last year. The only refineries to have handled more crude oil in 1987 than in 1986 were those of Belgium (+2,2%), Greece (+2,1%), the Netherlands (+2,4%) and Spain (+1,4%).

AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN

Januar-Dezember

Vorläufige Zahlen 1987

ROHÖL UND FEEDSTOCKS

EXTRA-COMMUNITY IMPORTS

January-December

Provisional date 1987

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES

janvier-décembre

Données provisoires 1987

PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

EUR 12

COUNTRY OF ORIGIN	1987		1986		Variations 1987-1986		PAYS D'ORIGINE
	10 ⁶ tonnes	%	10 ⁶ tonnes	%	10 ⁶ tonnes	%	
1. Western Hemisphere	29,9	8,6	26,5	7,5	+ 3,4	+12,8	1. Hémishère occidentale
among which : Mexico	19,7	5,7	16,3	4,6	+ 3,4	+20,9	dont: Mexique
Venezuela	8,2	2,4	9,2	2,6	- 1,0	-10,9	Venezuela
2. Near and Middle East	134,7	38,9	144,7	40,7	-10,0	-6,9	2. Proche et Moyen-Orient
among which : Saudi Arabia	39,3	11,3	71,3	20,1	-32,0	-44,9	dont: Arabie Saoudite
United Arab Emirates	8,9	2,6	5,6	1,6	+ 3,3	+58,9	Emirats Arabes Unis
Iraq	33,3	9,6	27,0	7,6	+ 6,3	+23,3	Irak
Iran	29,1	8,4	22,3	6,3	+ 6,8	+30,5	Iran
Koweit	14,4	4,2	12,8	3,6	+ 1,6	+12,5	Koweït
3. Africa	105,9	30,5	121,3	34,1	-15,4	-12,7	3. Afrique
among which : Nigeria	21,9	6,3	34,0	9,6	-12,1	-35,6	dont: Nigeria
Libya	36,5	10,5	36,9	10,4	- 0,4	- 1,1	Libye
Algeria	18,0	5,2	19,7	5,5	- 1,7	- 8,6	Algérie
Egypt	14,7	4,2	13,0	3,7	+ 1,7	+13,1	Egypte
4. Eastern Europe	41,7	12,0	33,8	9,5	+ 7,9	+23,4	4. Europe de l'Est
among which : USSR	41,1	11,8	33,4	9,4	+ 7,7	+23,1	dont: URSS
5. Other countries and unidentified	34,7	10,0	29,2	8,2	+ 5,5	+18,8	5. Autres pays et origines non précisées
among which : Norway	31,4	9,1	26,4	7,4	+ 5,0	+18,9	dont: Norvège
6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	346,9	100	355,5	100	- 8,6	-2,4	6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)
among which : OPEC	212,8	61,3	246,1	69,2	-33,3	-13,5	dont : OPEC

Januar-Dezember

January-December

janvier-décembre

Vorläufige Zahlen 1987

Provisional data 1987
1 000 t

Données provisoires 1987

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1. Rohöl-Einfuhren (1)													
1. Total imports of crude oil (1)													
1. Importations totales de pétrole brut (1)													
1985	376 866	20 466	5 048	64 192	11 262	43 798	74 891	1 350	73 095	-	39 977	7 050	35 737
1986	414 306	26 812	4 966	66 599	17 557	47 157	71 238	1 455	82 062	-	47 078	8 263	41 119
1987	404 857	27 792	4 948	63 840	16 276	45 509	68 505	1 482	78 778	-	48 018	8 302	41 407
1987/86 %	-2,3	3,7	-0,4	-4,1	-7,3	-3,5	-3,8	1,9	-4,1	-	2,0	0,5	0,7
darunter : among which : dont :													
Aussergemeinschaftliche Einfuhren													
Extra community imports													
Importations extra communautaires													
1985	312 557	14 152	2 256	46 712	11 262	42 203	58 983	-	69 382	-	29 409	6 666	31 545
1986	355 540	20 810	2 537	47 718	17 452	43 910	60 940	-	80 080	-	37 819	8 007	36 267
1987	346 934	23 648	3 745	42 564	16 167	42 833	54 618	63	77 629	-	41 038	7 911	36 718
1987/86 %	-2,4	13,6	47,6	-10,8	-7,4	-2,5	-10,4		-3,1	-	8,5	-1,2	1,2
2. Gesamtausfuhren von Rohöl													
2. Total exports of crude oil													
2. Exportations totales de pétrole brut													
1985	85 066	167	1 074	-	750	72	-	-	817	-	1 462	-	80 724
1986	91 250	530	928	1	2 081	91	-	-	1 230	-	1 413	-	84 976
1987	88 436	888	1 840	1	1 231	68	174	-	2 084	-	993	-	81 157
1987/86 %	-3,1	67,5	98,3	-	-40,8	-25,3		-	69,4	-	-29,7	-	-4,5
3. Gesamteinfuhren von Mineralölerzeugnissen													
3. Total imports of petroleum products													
3. Importations totales de produits pétroliers													
1985	166 698	11 615	6 540	47 862	3 741	5 400	17 734	2 965	18 116	1 072	36 942	1 307	13 404
1986	175 447	12 640	5 961	53 158	2 402	5 610	22 062	3 979	15 955	1 162	39 509	1 618	11 391
1987	173 503	11 172	5 709	50 914	2 588	5 870	26 599	2 954	21 539	1 320	34 446	2 049	8 343
1986/85 %	5,2	8,8	-8,9	11,1	-35,8	3,9	24,4	34,2	-11,9	8,4	6,9	23,8	-15,0
1987/86 %	-1,1	-11,6	-4,2	-4,2	7,7	4,6	20,6	-25,8	35,0	13,6	-12,8	26,6	-26,8
4. Gesamtausfuhren von Mineralölerzeugnissen													
4. Total exports of petroleum products													
4. Exportations totales produits pétroliers													
1985	127 265	12 729	2 246	6 491	3 741	11 229	11 594	491	10 456	22	50 949	374	16 943
1986	144 448	16 050	2 516	4 909	5 683	14 273	11 178	663	14 866	20	55 861	896	17 533
1987	137 012	16 084	2 528	4 852	6 033	11 532	9 977	566	12 796	16	55 473	411	16 744
1986/85 %	13,5	26,1	12,0	-24,4	51,9	27,1	-3,6	35,0	42,2	-9,1	9,6	139,6	3,5
1987/86 %	-5,1	0,2	0,5	-1,2	6,2	-19,2	-10,7	-14,6	-13,9	-20,0	-0,7	-54,1	-4,5
Nettoeinfuhren von Mineralöl (=1+3-2-4)													
Net imports of petroleum (=1+3-2-4)													
Importations nettes de pétrole (=1+3-2-4)													
1985	331 233	19 185	8 268	105 563	10 512	37 897	81 031	3 824	79 938	1 050	24 508	7 983	-48 526
1986	354 055	22 872	7 483	114 847	12 195	38 403	82 122	4 771	81 921	1 142	29 313	8 985	-49 999
1987	352 912	21 992	6 289	109 901	11 600	39 779	84 953	3 870	85 437	1 304	25 998	9 940	-48 151
1986/85 %	6,9	19,2	-9,5	8,8	16,0	1,3	1,3	24,8	2,5	8,8	19,6	12,6	-3,1
1987/86 %	-0,3	-3,8	-16,0	-4,3	-4,9	3,6	3,4	-18,9	4,3	14,2	-11,3	10,6	3,7

(1) Einschliesslich Feedstocks zur Destillation
Including feedstocks for distillation
Y compris feedstocks pour distillation

MINERALÖL

PETROLEUM

PETROLE

Januar-Dezember

January-December

janvier-décembre

Vorläufige Zahlen 1987

Provisional data 1987
1 000 t

Données provisoires 1987

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Rohölförderung (1)													
Crude oil production (1)													
Production de pétrole brut (1)													
1985	144 154	-	2 892	4 073	1 318	2 216	2 646	-	2 379	-	4 067	-	124 563
1986	143 685	-	3 622	4 030	1 327	1 860	2 950	-	2 548	-	4 991	-	122 357
1987	141 227	-	4 599	3 728	1 210	1 639	3 235	-	3 632	-	4 681	-	118 503
Einsatz in den Raffinerien													
Input to refineries													
Entrées en raffineries													
1985	448 859	20 363	7 020	84 567	12 134	45 670	76 878	1 293	73 769	-	42 650	7 180	77 335
1986	476 098	26 183	7 753	83 002	16 111	50 067	73 170	1 544	81 248	-	50 149	8 484	78 387
1987	466 781	26 760	7 629	79 182	16 451	47 999	69 439	1 528	79 168	-	51 367	7 749	79 509
1986/85 %	6,1	28,6	10,4	-1,9	32,8	9,6	-4,8	19,4	10,1	-	17,6	18,2	1,4
1987/86 %	-2,0	2,2	-1,6	-4,6	2,1	-4,1	-5,1	-1,0	-2,6	-	2,4	-8,7	1,4
Inlandslieferungen von Mineralölerzeugnissen insgesamt													
Total inland deliveries of petroleum products													
Livraisons intérieures totales de produits pétroliers													
1985	429 187	16 181	10 291	106 177	10 231	35 366	74 658	3 772	75 573	1 038	17 540	7 597	69 945
1986	441 148	17 932	10 073	112 624	9 631	34 940	76 576	4 649	77 175	1 125	19 284	8 172	68 967
1987	442 204	17 361	9 516	109 114	10 351	34 815	77 507	3 895	82 457	1 284	19 108	8 763	67 557
1986/85 %	2,8	10,8	-2,1	6,1	-5,9	-1,2	2,6	23,3	2,1	8,4	9,9	7,6	-1,4
1987/86 %	0,2	-3,2	-5,5	-3,1	7,5	-0,4	1,2	-16,2	6,8	14,1	0,9	7,2	-2,0
darunter : Motorenbenzin													
among which : Motor Spirit													
dont : Essences moteur													
1985	91 191	2 503	1 530	23 641	1 794	5 917	18 035	840	11 872	309	3 516	855	20 379
1986	95 507	2 724	1 532	24 671	1 866	6 405	18 562	867	11 971	307	4 187	938	21 477
1987	97 726	2 840	1 533	25 525	2 002	6 684	18 566	833	12 172	328	4 025	1 053	22 162
1986/85 %	4,7	8,8	0,1	4,4	4,0	8,2	2,9	3,2	0,8	-0,6	19,1	9,7	5,4
1987/86 %	2,3	4,3	0,1	3,5	7,3	4,4	-	-3,9	1,7	6,8	-3,9	12,3	3,2
Petroleum/Flugturbinenkraftstoffe													
Kerosenes and jet fuels													
Petrole lampant et carbureacteurs													
1985	21 674	600	655	3 524	1 190	1 936	2 637	281	2 114	71	1 358	487	6 821
1986	22 787	660	675	3 815	1 059	1 864	2 819	307	2 066	88	1 432	503	7 499
1987	23 981	683	737	4 014	1 072	2 050	3 022	336	2 022	98	1 549	520	7 850
1986/85 %	5,1	10,0	3,1	8,3	-11,0	-3,7	6,9	9,3	-2,5	23,9	5,4	3,3	9,9
1987/86 %	5,2	3,5	9,2	5,2	1,2	10,0	7,2	9,4	-2,1	11,4	8,2	3,4	4,7
Dieselmotorenkraftstoff und Destillattheizöle													
Gas/Diesel oil													
Gas oil et fuel-oil fluide													
1985	162 281	7 980	5 129	51 798	3 536	11 043	31 618	1 275	25 375	531	4 659	1 918	17 419
1986	169 898	8 640	5 110	56 217	3 478	11 136	32 936	1 509	26 004	569	5 023	1 999	17 277
1987	167 848	8 231	5 035	54 103	3 939	11 485	32 451	1 381	26 250	592	4 832	2 155	17 094
1986/85 %	4,7	8,3	-0,4	8,5	-1,6	0,8	4,2	18,4	2,5	7,2	7,8	4,2	-0,8
1987/86 %	-1,2	-4,7	-1,5	-3,8	13,3	3,1	-1,5	-8,3	0,9	4,0	-3,8	7,8	-1,1
Rückstandsheizöle													
Residual fuel oil													
Fuel-oil résiduel													
1985	78 054	2 903	2 117	9 443	2 952	7 876	8 164	1 111	23 323	82	515	3 286	16 282
1986	74 154	2 965	1 882	10 535	2 536	6 845	6 844	1 708	24 314	127	810	3 236	12 352
1987	71 499	2 352	1 415	8 493	2 645	6 350	7 038	1 093	28 164	230	642	2 896	9 972
1986/85 %	-5,0	2,1	-11,1	11,6	-14,1	-13,1	-16,2	53,7	4,2	54,9	57,3	-1,5	-24,1
1987/86 %	-3,6	-20,7	-24,8	-19,4	4,3	-7,2	2,8	-36,0	15,8	81,1	-20,7	-10,5	-19,3

(1) Einschliesslich Kondensate zur Destillation
Including condensates for distillation
y compris condensats pour distillation